

OSM.0081

OSMOCEM AC

Mortier cimenté renforcé en fibres anticarbonation pour petites réparations



Dosage

19 kg /m²/cm

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Truelle
- Spatule



www.azichem.com

Mise à jour du: **07/09/2015**



Famille **Osmocem**	Typologie **Composés osmotiques de béton monocomposant**
Lignes produits **• Stop all'Acqua**	Catégories fonctionnelles **• Imperméabilisations osmotiques** **• Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes** **• Réalcalinisation et revitalisation de conglomérats en béton existants**
Composants **Monocomposant**	Aspect **Poudre**

Description du produit

Mortier rhéoplastique, thixotrope structurel, composite, fibro-renforcé à base de ciments spéciaux, fibres résistantes aux alcalis, agents anti carbonatation, fines réactives, granulats siliceux sélectionnés. Fournit après le durcissement, des prestations élevées de protection anti carbonatation, résistance mécanique, imperméabilité, stabilité chimique et physique. Spécifique pour le comblement de cavités et ébrasements produits par l'enlèvement de l'écarteur de coffrage à lame, dans des produits manufacturés en béton pour des oeuvres civiles, industrielles et hydrauliques.

Caractéristiques générales

OSMOCEM AC est formulé avec des agents particuliers capable d'inhiber ou réduire drastiquement la motilité des solutions d'anhydre carbonique dans le béton, assurant, ainsi, une très haute protection anti-carbonatative.

Champs d'**application**

Remplissage de cavités et évasements de pièces de distance de coffrage à lame, en pièces manufacturées en béton pour des travaux publics, industriels et hydrauliques.

Couleurs disponibles

• Gris

Caractéristiques fondamentales

- Adhésion au support: >2.5 N/mm²
- Diamètre maximum agrégat: 1.5 mm
- Epaisseur minimum conseillée: 0.8 mm
- Non inflammable
- Sans solvants
- Conservabilité: 12 mois
- Epaisseur maximum conseillée: 50 mm
- Mélanger avec de l'eau: 14-16 %
- Pot-life: 40-45 min
- Température d'utilisation: +5 / +35 °C

Spécifications techniques

Imperméabilité Darcy:	10^{-10} cm/s
Résistance à compression:	>45 N/mm²
Résistance à la flexion:	>5 N/mm²

Nettoyage instruments

• Eau

Supports autorisés

• Béton
• Préfabriqués

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter OSMOCEM AC et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 14-16% du poids.

Stockage et **Conservation**

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil et/ou en cas de températures ambiantes inférieures à + 5°. Soigner la protection et la maturation des surfaces exposées.

OSMOCEM AC produit/distribué par












Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **07/09/2015**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur azichem.com/it/condizioni-legali